

OL. XII

AHPBAR

Annales
de
l'Institut Henri Poincaré

Nouvelle Série

Section B. — Calcul des Probabilités et Statistique

GAUTHIER-VILLARS PARIS

Publication éditée avec le concours du Centre National de la Recherche Scientifique

SECTION B : Calcul des Probabilités et Statistique

TABLE DES MATIÈRES du volume XII

N° 1

SHMUEL GLASNER. — On Choquet-Deny measures	1
C. DELODE, O. ARINO et J. P. PENOT. — Champs mesurables et multisections	11
J. P. LEPELTIER et B. MARCHAL. — Problème des martingales et équations différentielles stochastiques associées à un opérateur intégréo-différentiel	43

N° 2

J. NEVEU. — Sur l'espérance conditionnelle par rapport à un mouvement brownien	105
Y. DERRIENNICK. — Lois « zéro ou deux » pour les processus de Markov. Applications aux marches aléatoires	111
A. TORTRAT. — τ -régularité des lois, séparation au sens de A. Tulcea et propriété de Radon-Nikodym	131
K. A. ASTUBURY. — A potential operator and some ergodic properties of a positive L_∞ contraction	151
J. SAINT-PIERRE. — Multiapplications boréliennes à valeurs convexes de R^n	163
M. LIN. — Strong ratio limit theorems for mixing Markov operators	181
O. ADELMAN. — Some use of some « symmetries » of some random process	193

N° 3

L. I. GALTCHOUK. — Représentation des martingales engendrées par un processus à accroissements indépendants	199
SAAB ABOU-JAOUDE. — Conditions nécessaires et suffisantes de convergence L_1 en probabilité de l'histogramme pour une densité	213

M. JACCOTET et R. TOMASSONE. — Méthodes d'analyse factorielle en théorie des plans d'expérience	233
J. AZEMA et J. JEULIN. — Précisions sur la mesure de Föllmer	257
P. BALDI. — Sur la transience du groupe des déplacements de l'espace	285
N° 4	
D. BRUNHES. — Prédiction scalaire ou prédiction vectorielle pour des processus faiblement stationnaires	291
Saab ABOU-JAOUDE. — Sur la convergence L^1 et L^∞ de l'estimateur de la partition aléatoire pour une densité	299
U. KRENGEL. — On Rudolph's representation of aperiodic flows	319
J. CHEVALIER. — Estimation du support et du contour du support d'une loi de probabilité	339
J.-E. DIES. — Information et complexité	365
R. FISCHLER. — Convergence faible avec indices aléatoires	391